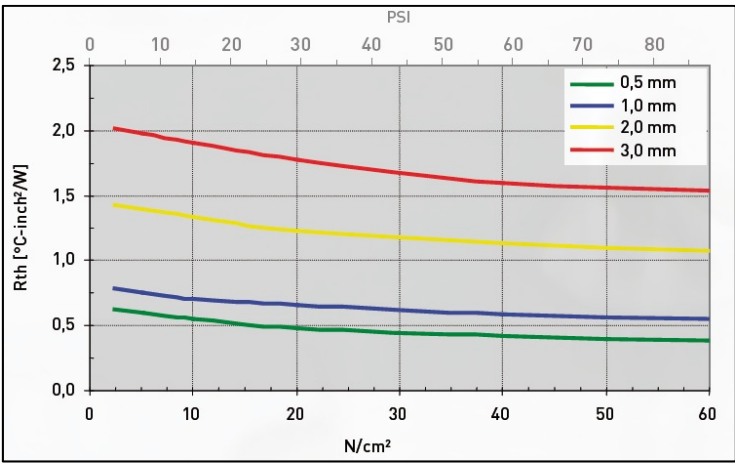


Datenblatt

CMC TYP	15011
Produktbeschreibung Elektrisch isolierender, thermisch leitfähiger Gap-Filler aus Silikon für die thermische Anbindung z.B. von SMD Bauteilen, Kondensatoren etc. beispielsweise in Notebooks, Automotive-Anwendungen oder in der Medizintechnik. Durch seine natürliche Haftfähigkeit lässt sich das Material sehr gut vorapplizieren. Durch einen einseitig aufgetragenen wärmeleitenden Film ist das Material einseitig nicht haftend.	
Trägermaterial	Silikon mit Keramikfüllung
Farbe	grau
Materialstärke in mm	1,0
Härte Shore 00	65
Thermische Eigenschaften	
 Produkt auch in anderer Stärken-Ausführung erhältlich	
Thermische Leitfähigkeit in W/(m·K)	5,0
Brennbarkeit UL 94	V0
Betriebstemperaturbereich in °C	-40 bis +200
Elektrische Eigenschaften	
Durchschlagsfestigkeit in kV/mm	> 10
Durchgangswiderstand in Ohm · cm	> 1,0 · 10 ¹⁰
Sonstige Merkmale	
einseitig selbsthaftend mit Schutzabdeckung, weich und formanpassungsfähig, extrem alterungs- und chemisch beständig, vibrationsdämpfend, rückstandslose Entfernung nach Anwendung	

Die technischen Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

08/18

Lagerung der Bänder: Kühl und trocken (15 - 25°C, < 65% rel. Luftfeuchtigkeit)

Qualitätsgewährleistung: 12 Monate

Technische Änderungen vorbehalten.